

Інвестиційні та інноваційні процеси, управління якістю, управлінські та фінансові аспекти міжнародної конкурентоспроможності продукції та підприємств

Федоренко І.А., д.э.н., проф., НТУ «ХПІ», г. Харків

Мордовцев А.С., асистент НТУ «ХПІ», г. Харків

## **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ В РЕГИОНАХ УКРАИНЫ**

Органы региональной власти обязаны заранее прогнозировать негативные последствия, вызванные ухудшением уровня жизни населения. Высокая задолженность предприятий по заработной плате оказывает существенное влияние на социальную напряженность в регионе. Мониторинг СЭР, включающий, в том числе, анализ, оценку и прогноз показателей задолженности по заработной плате, позволяет выявить причины возникновения задолженности, исследовать динамику процесса и получить ожидаемые значения данного показателя.

Задолженность по заработной плате формируется из краткосрочной задолженности экономически активных предприятий и долгосрочных долгов предприятий-банкротов и экономически неактивных предприятий. В среднем по Украине доля долгосрочной задолженности составила 46%, а по Харьковской области – превысила 55%. По состоянию на первое полугодие 2013 г. наибольший уровень задолженности на душу экономически активного населения зафиксирован в Киевской, Сумской, Кировоградской, Донецкой, Николаевской областях. Сумма долга на одного работника экономически активных предприятий составила 6500 грн., но в ряде регионов (Одесская, Николаевская области, г. Киев) этот показатель превышен на 30 и более процентов.

Для осуществления прогноза уровня задолженности по заработной плате использованы формализованные или фактографические методы, базирующиеся на ретроспективной ежемесячной информации за 2005-2012 г. В качестве примера, на рисунке представлена динамика задолженности по выплате заработной плате перед населением Харьковской области. До кризиса 2008 г.

показатель не превышал 80 млн.грн., затем имеет место резкий рост задолженности, которая в 2011 г. превысила 160 млн. грн , так как к практически постоянной долгосрочной задолженности предприятий-банкротов прибавилась задолженность значительного числа экономически активных предприятий, в первую очередь государственных. Начиная, с 2012 г. наблюдается снижение задолженности при осцилляции около некоторого постоянного значения. Это означает, что ситуация нормализовалась, работодатели экономически активных организаций в основном регулярно рассчитываются с работниками на фоне практически постоянной в течении длительного времени долгосрочной задолженности.

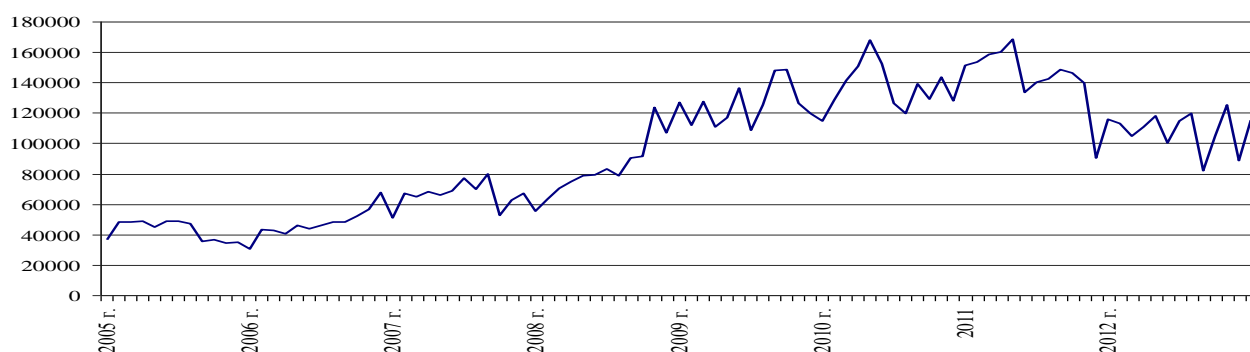


Рис. 1 – Динамика задолженности по заработной плате населению АПК

Использовались модель ARIMA Бокса-Дженкинса. Результаты сравнения фактических данных с результатами прогноза за 2013 г. представлены в таблице. Среднемесечное ожидаемое значение показателя - 100 млн. грн.

Таблица 1 Сравнение фактической задолженности по заработной плате населения Харьковской области с результатами прогноза на 2013 г.

месяц	Фактическая сумма задолженности, тыс.грн.	Результаты прогноза, тыс. грн.	Относительная погрешность, %
Январь	115200	102891,7	11%
Февраль	97500	99365,4	2%
Март	99300	98313,9	1%
Апрель	89060	99395,1	12%
Май	90099	101354,7	12%
Июнь	88469	96773,9	9%
Июль	97626	100445,2	3%
Август	95899	101727,0	6%

Результаты прогнозирования являются ориентирами при определении индикаторов цели индикативных планов СЭР.